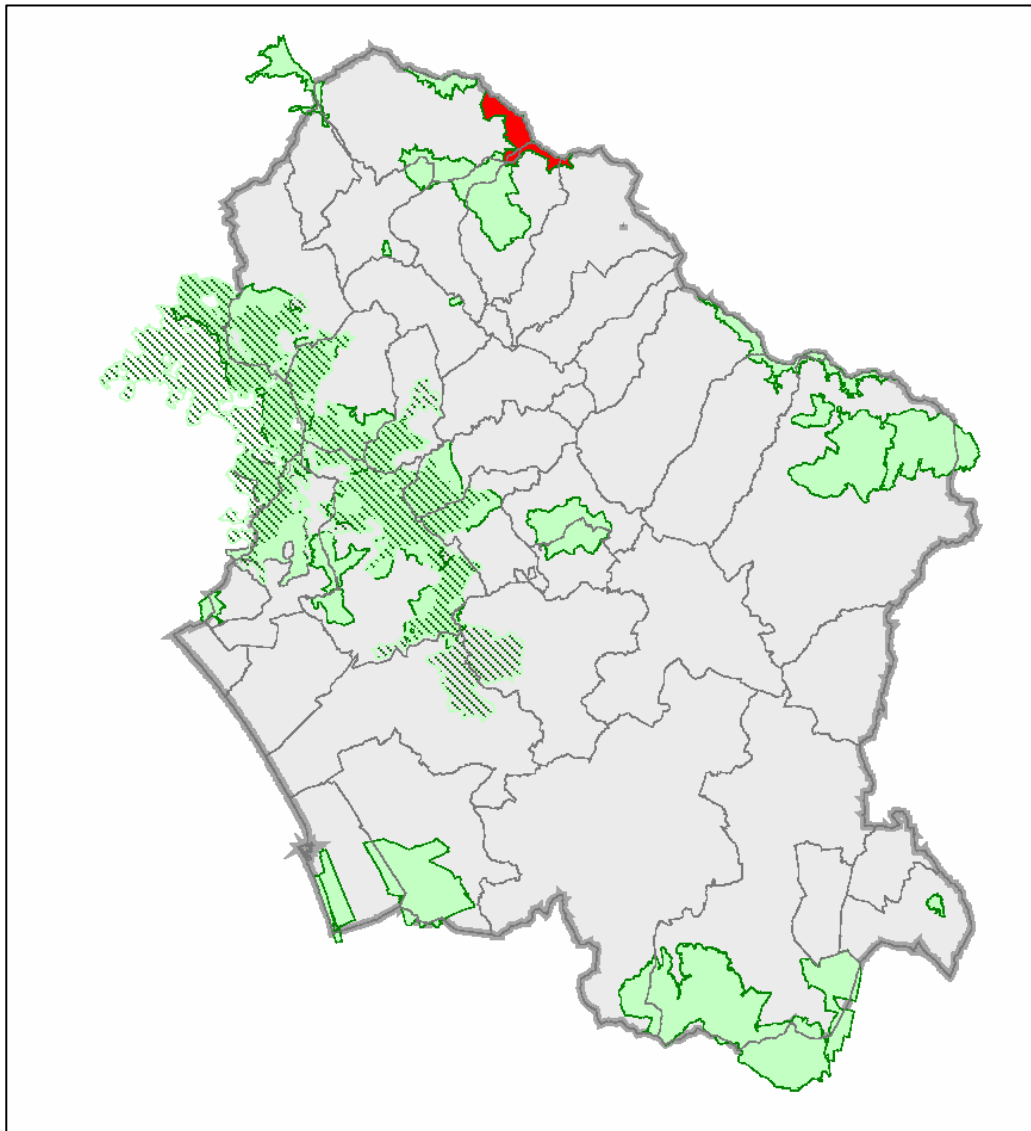


**SITO DI IMPORTANZA REGIONALE SIR-pSIC 10  
"Monte Castellino- Le Forbici"**



**Codice Natura 2000:** IT5120002

**Atti legislativi di riferimento per l'istituzione e la perimetrazione:** Del CR 06/04

**Estensione:** 664,06 ha

**Coordinate:**

- Latitudine: 44° 14' 30"
- Longitudine: 10° 24' 43"

**Altitudine:** Min:1600 m s.l.m.      Max: 2054 m s.l.m.

**Regione biogeografica:** continentale

## ALTRI RICONOSCIMENTI

---

**Ramsar:** -

**Rete Natura 2000:** il SIR confina con i seguenti siti:

1. SIR- pSIC n° 11 “Parco del’Orecchiella-Pania di Corfino-Lamarossa” (IT5120003) lungo il confine occidentale.
2. pSIC “Monte Prado” ( IT4030006) in Emilia Romagna lungo il confine orientale.
3. pSIC-ZPS “Abetina Reale-Alta Val Dolo” (IT4030005) in Emilia Romagna lungo il confine meridionale.

**Important Bird Area:** IBA040 “Appennino dal Passo del Cerreto a Monte Caligi” lungo il confine sud orientale.

## INQUADRAMENTO CARTOGRAFICO

---

| CTR 1:10.000 |                    |
|--------------|--------------------|
| Foglio       | Denominazione      |
| 235090       | Monte Sillano      |
| 235130       | Metello            |
| 235140       | Passo delle Radici |

| IGM 1: 25.000 SV |               |
|------------------|---------------|
| Foglio           | Denominazione |
| 96 I             | -             |
|                  | -             |
|                  | -             |

**INQUADRAMENTO AMMINISTRATIVO****Province: Lucca****Comuni**

| Comuni                    | Cod ISTAT | Superficie del comune <sup>1</sup> (ha) | Territorio comunale nel sito (ha) | % di territorio comunale all'interno del sito rispetto alla superficie totale del sito | % di territorio comunale all'interno del sito rispetto alla superficie comunale totale |
|---------------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Castiglione di Garfagnana | 9046010   | 31,22                                   | 4864,33                           | 4,7                                                                                    | 0,64                                                                                   |
| S. Romano in Garfagnana   | 9046035   | 37,46                                   | 2602,64                           | 5,64                                                                                   | 1,44                                                                                   |
| Sillano                   | 9046029   | 438,50                                  | 6210,43                           | 66,03                                                                                  | 7,06                                                                                   |
| Villa Collemarina         | 9046010   | 140,42                                  | 3477,98                           | 21,14                                                                                  | 4,04                                                                                   |

**Area protetta: PN03: Parco Nazionale dell'Appennino Tosco- Emiliano (L.394/91)****Atto istitutivo:** DPR 21-05-2001**Regolamento:** in fase di adozione**Piano del parco:** in fase di adozione**PPSES:** procedimento in corso**Estensione area protetta PN<sup>2</sup> in Toscana (ha):** 7543,34

| Estensione area protetta PN <sup>3</sup> In Toscana (ha) | Estensione totale ZO1 <sup>4</sup> (ha) | Estensione totale ZO2 <sup>5</sup> (ha) | Estensione totale ZO3 <sup>6</sup> (ha) | Superficie del SIR ricadente nell'area protetta (ha) | Superficie del SIR ricadente in ZO1 | % della superficie del SIR ricadente in area protetta |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 7543,34                                                  | 53,77                                   | 3518,23                                 | 3971,34                                 | 189,93                                               | 189,93                              | 28,6                                                  |

<sup>1</sup> Superficie calcolata utilizzando GIS con shp. file elaborati su scala 1:10.000

<sup>2</sup> Perimetrazione fornita dal servizio aree protette della Regione Toscana

<sup>3</sup> Perimetrazione fornita dal servizio aree protette della Regione Toscana

<sup>4</sup> Zona 1- Allegato A DPR 21-05-01- di rilevante interesse naturalistico, paesaggistico, e ambientale, con inesistente o limitato grado di antropizzazione

<sup>5</sup> Zona 2- Allegato A DPR 21-05-01- di interesse naturalistico, paesaggistico, agricolo- ambientale e culturale con moderato grado di antropizzazione

<sup>6</sup> Zona 3- Allegato a DPR 21-05-01- di interesse naturalistico, paesaggistico, agricolo- ambientale e culturale con maggior grado di antropizzazione

### **Gestioni associate**

#### *Comunità Montana*

- Comunità Montana Garfagnana (Zona C): 664,06 ha

#### *ATO acque*

- Toscana Nord 1

#### *SEL*

- 3.1 - Valle del Serchio- Garfagnana

### **Autorità di Bacino**

- Autorità di Bacino del Serchio

## **ANALISI DELLE FRAGILITÀ**

---

### **USO DEL SUOLO**

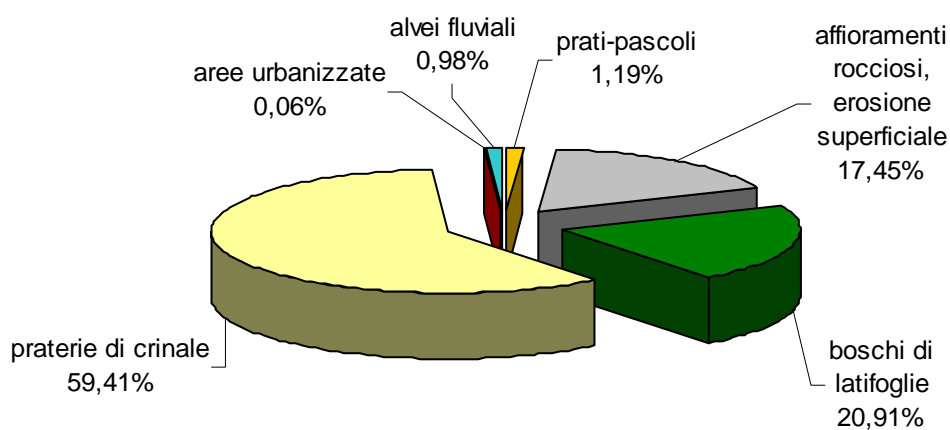
---

La conoscenza della copertura vegetazionale dei SIR interessati dall'indagine risulta di fondamentale importanza per localizzare geograficamente gli habitat e quindi le principali emergenze floristiche e faunistiche individuando i punti particolarmente vulnerabili in relazione alle criticità che insistono all'interno e all'esterno del territorio del sito. Non disponendo sempre di una carta vegetazionale, gli unici dati che forniscano informazioni circa la copertura del suolo consistono nell'analisi dell'uso del suolo condotta nell'ambito del PTC provinciale, elaborata in scala 1:10.000 e non particolarmente dettagliata (ad es le superficie boscate sono indicate genericamente come "bosco" senza individuare le diverse tipologie) e nel Corine Land Cover 2000, elaborato in scala 1:100.000 utilizzato per descrivere in maniera omogenea tutti i siti, anche quelli che abbiano un'estensione interprovinciale (per i quali non si dispone dell'uso del suolo del PTC o comunque questi dati non risultino confrontabili o integrabili in un'unica legenda). Per quanto riguarda il territorio che ricade nel bacino idrografico del Fiume Serchio, si dispone della Carta delle Vegetazione Forestale elaborata in scala 1:10.000 (anno 2005) nella quale sono restituiti i diversi tipi forestali, precisandone forma di governo e grado di copertura. Da questi dati si ricavano informazioni non soltanto sui territori boscati ma anche sulle aree seminaturali, che ricomprendono habitat di interesse comunitario quali le praterie e gli affioramenti rocciosi.

Il **SIR 10**, estendendosi in area di crinale è caratterizzato da ampie superfici occupate da praterie primarie e secondarie (prati – pascolo). Relativamente estese anche le zone con affioramenti rocciosi a vegetazione rada. Le superfici boscate che occupano le quote inferiori sono costituite da faggete governate a ceduo.

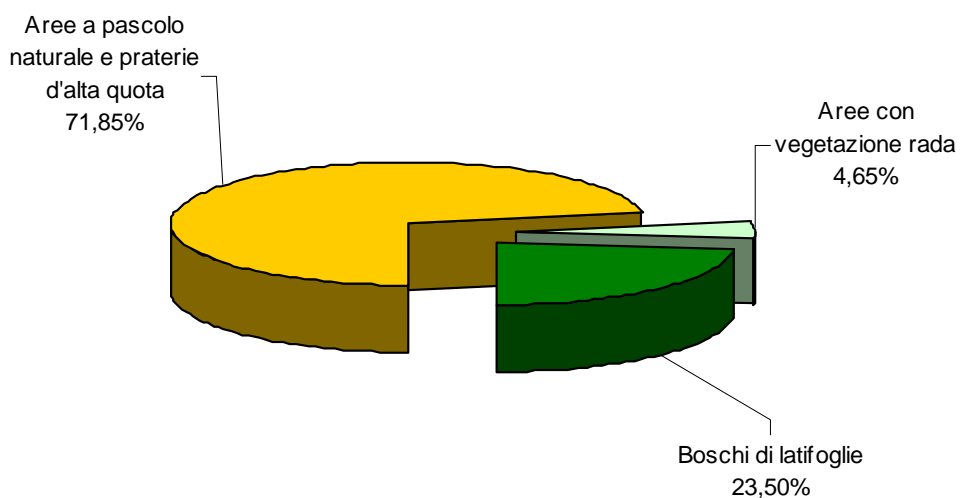
## PTC Provincia di Lucca

| Tipologia                                    | ha     | %     |
|----------------------------------------------|--------|-------|
| prati-pascoli                                | 7,87   | 1,19  |
| affioramenti rocciosi, erosione superficiale | 115,68 | 17,45 |
| boschi di latifoglie                         | 138,61 | 20,91 |
| praterie di crinale                          | 393,79 | 59,41 |
| aree urbanizzate                             | 0,41   | 0,06  |
| alvei fluviali                               | 6,51   | 0,98  |
| Totale                                       | 662,87 |       |



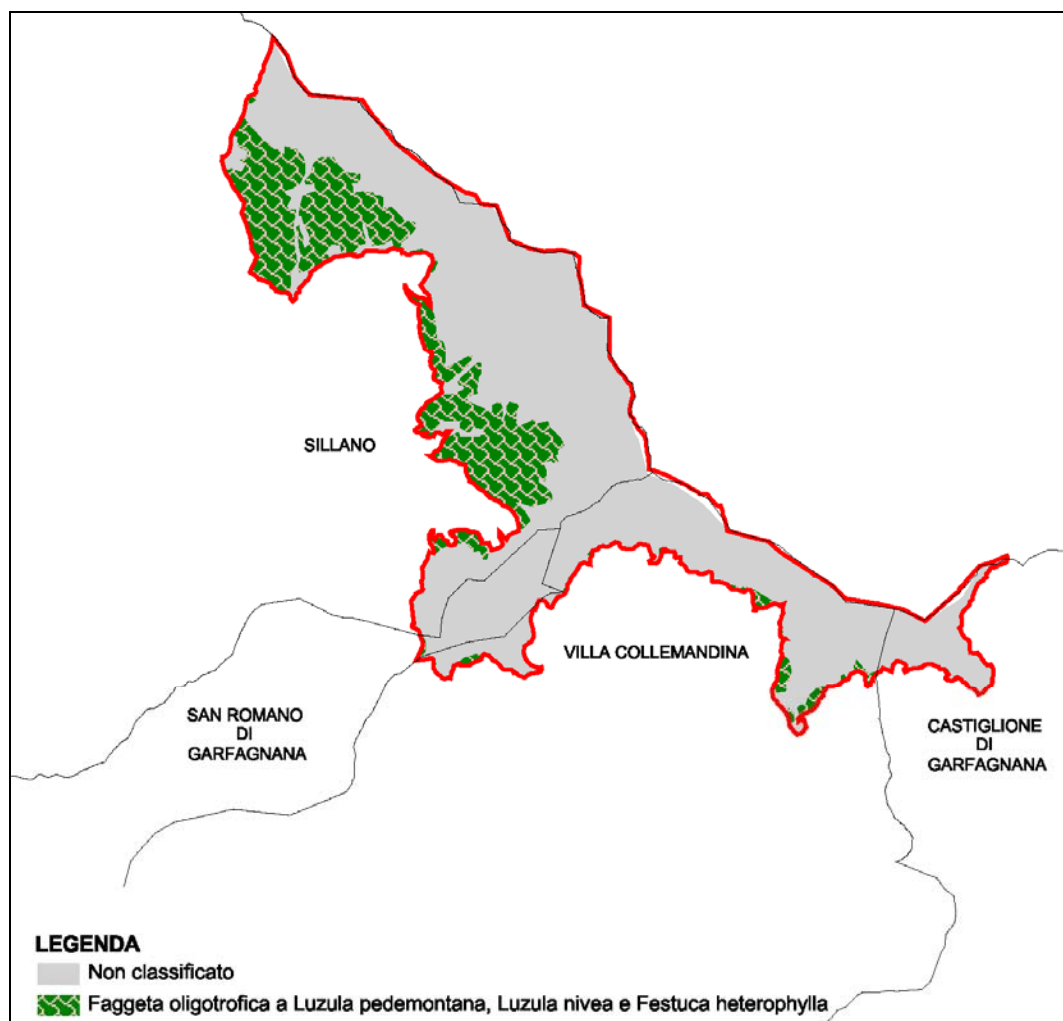
## Corine Landcover 2000

| Tipologia                                       | ha     | %     |
|-------------------------------------------------|--------|-------|
| Aree a pascolo naturale e praterie d'alta quota | 461,00 | 71,85 |
| Aree con vegetazione rada                       | 29,85  | 4,65  |
| Boschi di latifoglie                            | 150,73 | 23,50 |
| TOTALE                                          | 641,58 |       |



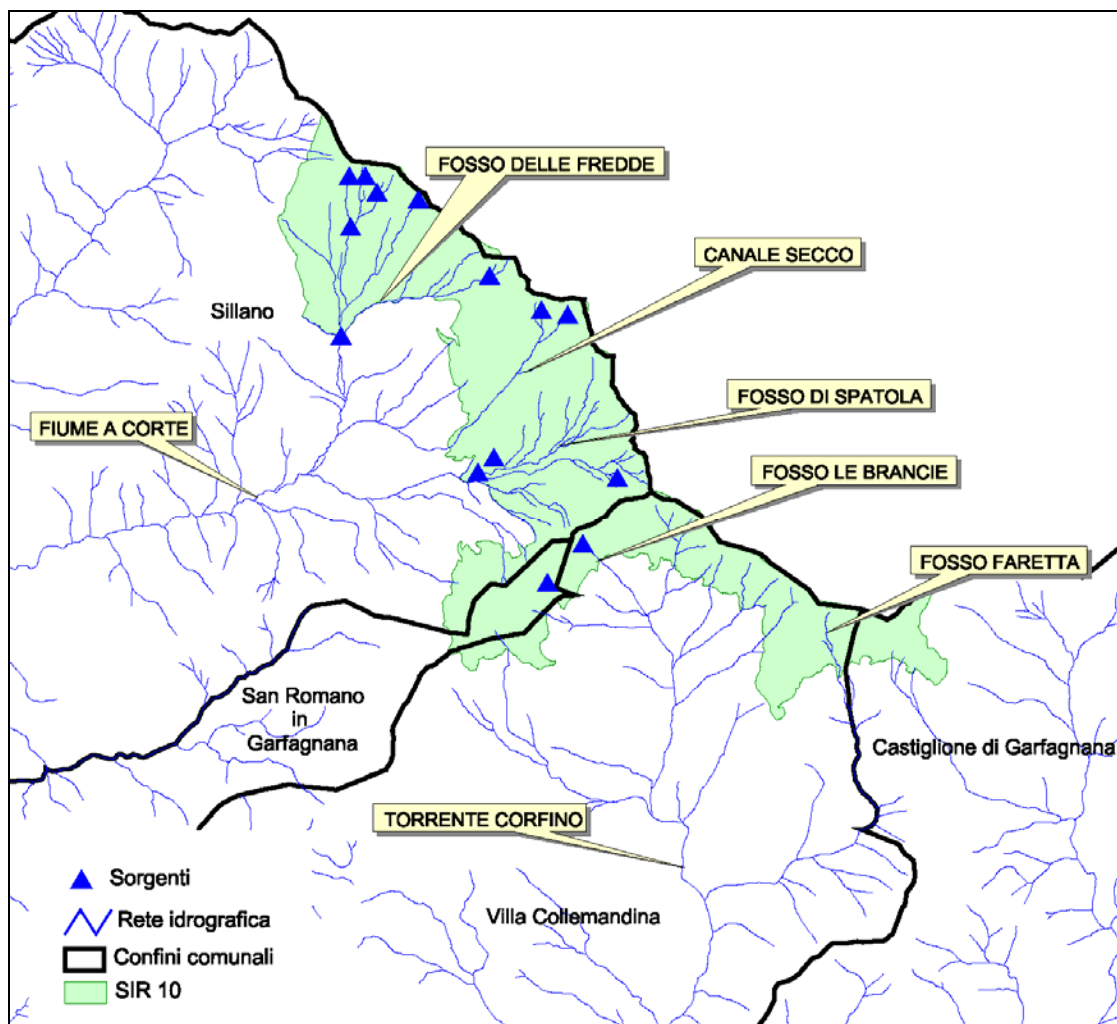
### Carta della vegetazione forestale - Autorità di Bacino del Serchio

| L1                | Codice uso suolo                  | Categoria tipi forestali | Tipi forestali                                                                                       | Forma di governo | Grado copertura | etichetta     | ha     |
|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|--------|
| 0                 | 0                                 | 0                        | 0                                                                                                    | 0                | 0               | 0.0.0.0.0.0   | 25,11  |
| aree seminaturali | pascoli nudi                      | 0                        | 0                                                                                                    | 0                | 0               | 4.151.0.0.0.0 | 481,69 |
| territori boscati | boschi a prevalenza di latifoglie | faggete                  | faggeta oligotrofica a <i>Luzula pedemontana</i> , <i>Luzula nivea</i> e <i>Festuca heterophylla</i> | ceduo a regime   | 81%-100%        | 3.1.22.3.C.1  | 146,29 |



Carta dei Tipi Forestali

## RISORSA IDRICA



Carta della risorsa idrica

### I corsi d'acqua

I corsi d'acqua che attraversano il sito sono torrenti montani caratterizzati da acque lotiche di buona qualità che vanno ad alimentare i rami sorgentiferi del Fiume Serchio.



## Le sorgenti

Le sorgenti naturali e artificiali, insieme agli stagni e pozze anche temporanee costituiscono un importante elemento dell'ecosistema per numerose specie di invertebrati acquatici, per urodeli e anuri, e punti di abbeverata per molti mammiferi, nonché luogo per la sopravvivenza di specie e cenosi igrofile spesso rare. Nella tabella seguente sono riportati i dati relativi alle sorgenti ricadenti nel sito o immediatamente nell'intorno dello stesso:

| Comune               | Località           | Sistema ambientale                               | Ambito terr e coord | Area protetta | Classe | Sottoclasse | Amb. Fisico | Altimetria | Uso intorno | Accessibilità | Utilizzazione | Vincoli | Spec vinc | area sism | anno class | Elenchi | variante |
|----------------------|--------------------|--------------------------------------------------|---------------------|---------------|--------|-------------|-------------|------------|-------------|---------------|---------------|---------|-----------|-----------|------------|---------|----------|
| Sillano              | Fosso delle Fredde | M. Prato-Pania di Corfino- M. Cusna (Cod A.04.0) | A                   | 005           | C      | C           | E           | O          | EH          | C             | C             | CE      | DH        | VERO      | 1975       | C       | D        |
|                      | Fosso Rimala       |                                                  |                     |               |        |             | D           |            | EH          |               |               |         | DH        |           | 1975       |         |          |
|                      | M. Castellino      |                                                  |                     |               |        |             | D           |            | EH          |               |               |         | DEH       |           | 1975       |         |          |
|                      | Fosso Lumagabbia   |                                                  |                     |               |        |             | G           |            | DH          |               |               |         | DGH       |           | 1975       |         |          |
|                      | M. Castellino      |                                                  |                     |               |        |             | D           |            | EH          |               |               |         | DEH       |           | 1975       |         |          |
|                      | M. Castellino      |                                                  |                     |               |        |             | D           |            | EH          |               |               |         | DEH       |           | 1975       |         |          |
|                      | M. Vecchio         |                                                  |                     |               |        |             | D           |            | EH          |               |               |         | DE        |           | 1975       |         |          |
|                      | Pratodivolta       |                                                  |                     |               |        |             | E           |            | EH          |               |               |         | DEH       |           | 1975       |         |          |
|                      | Pratovolta         |                                                  |                     |               |        |             | E           |            | EH          |               |               |         | DEH       |           | 1975       |         |          |
|                      | Fosso di Spatola   |                                                  |                     |               |        |             | E           |            | DH          |               |               |         | DGH       |           | 1975       |         |          |
|                      | Fosso di Spatola   |                                                  |                     |               |        |             | D           |            | E           |               |               |         | DH        |           | 1975       |         |          |
| Anneta               | E                  | EH                                               | DH                  | 1975          |        |             |             |            |             |               |               |         |           |           |            |         |          |
| Villa Collemantina   | Fosso Le Brancie   |                                                  |                     |               |        |             | D           | EH         |             |               |               | DE      |           |           |            |         |          |
| S. Romano Garfagnana | Gli Scaloni        |                                                  |                     |               |        |             | D           | E          |             |               |               | D       |           |           |            |         |          |

**INQUADRAMENTO NATURALISTICO****Habitat e Emergenze vegetazionali**

Nelle tabelle che seguono (Tab. 1, Tab. 2) si elencano gli habitat di interesse e le fitocenosi di pregio presenti nel Sito. La lista è stata compilata su base bibliografica e tramite consultazione telematica del Repertorio Naturalistico Toscano.

*Riferimenti bibliografici*

B – Schede Bioitaly relative ai Siti di Importanza Regionale elaborate da SIRA-ARPAT.

D – Del G.R 644/04 “Norme per la conservazione e la tutela degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatiche”.

M – Schede del Ministero relative alla Rete Natura 2000.

R – Repertorio Naturalistico Toscano (RENATO).

Tab.1 – Habitat di interesse regionale e/o comunitario presenti nel SIR-pSIC 10 (p): prioritario

| Nome habitat di cui all'Allegato A1 della L.R. 56/2000 (Del.C.R. 68/05)                                                         | Cod. Corine   | Cod. Nat.2000 | All. I Dir. 92/43/CEE | Bibliografia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|-----------------------|--------------|
| Creste dell'Appennino Tosco-Emiliano con formazioni erbacee primarie discontinue.                                               | 36.34         | -             | -                     | D            |
| Brughiere alpine e subalpine.                                                                                                   | 31.4          | 4060          | *                     | B, M, R      |
| Praterie mesofile neutro-basofile del piano alpino e subalpino.                                                                 | 36.41         | 6170          | *                     | B, D, M      |
| Praterie acidofitiche del piano subalpino e montano a dominanza di <i>Nardus stricta</i> .                                      | 35.1<br>36.31 | 6230 (p)      | *                     | D, M         |
| Praterie magre da fieno del piano montano e subalpino.                                                                          | 38.31         | 6520          | *                     | M            |
| Ghiaioni rocciosi con clasti piccoli del piano alpino, subalpino e montano con formazioni di erbe perenni su substrato siliceo. | 61.1          | 8110          | *                     | B, M, R      |
| Ghiaioni rocciosi con clasti piccoli e medi del piano subalpino e montano su substrato calcareo.                                | 61.2          | 8120          | *                     | D            |
| Ghiaioni rocciosi con clasti di grandi dimensioni del piano subalpino e montano con formazioni a dominanza di felci.            | 61.3          | 8130          |                       | M            |
| Vegetazione casmofitica delle rupi silicee.                                                                                     | 62.2          | 8220          | *                     | D, M         |
| Vegetazione pioniera delle superfici rocciose silicee (incluso quelle ultramafiche).                                            | 62.3          | 8230          | *                     | M            |
| Boschi acidofitici a dominanza di faggio delle Alpi e dell'Appennino.                                                           | 41.11         | 9110          | *                     | M            |

Tab. 2 - Fitocenosi di interesse presenti nel SIR-pSIC 10

| Fitocenosi di particolare interesse                                                               | Bibliografia |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Arbusteti delle vallette nivali del Monte Prado.                                                  | D            |
| Praterie cacuminale dell'Appennino settentrionale fra il M. Prado e il M. Vecchio.                | D            |
| Prati delle vallette nivali con <i>Gnaphalium supinum</i> e <i>Succisa suecica</i> del M. Vecchio | D            |
| Brughiere subalpine con <i>Rhododendron ferrugineum</i> e <i>Vaccinium vitis-idaea</i> .          | D            |

### Emergenze floristiche

Nella tabella che segue (Tab.3), compilata esclusivamente su base bibliografica e tramite consultazione telematica con il Repertorio Naturalistico Toscano. si elencano le specie segnalate nel Sito che, in accordo con i principali strumenti ufficiali di valutazione e protezione, risultano *emergenze* a causa della loro rarità e vulnerabilità.

#### Riferimenti bibliografici

B – Schede Bioitaly relative ai Siti di Importanza Regionale elaborate da SIRA-ARPAT.

D – Del G.R 644/04 “Norme per la conservazione e la tutela degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatiche”.

F – Ferrarini, 1979

M – Schede del Ministero relative alla Rete Natura 2000.

R – Repertorio Naturalistico Toscano (RENATO).

Tab.3 - Lista delle emergenze floristiche presenti nel SIR-pSIC 10

| Specie                                      | Nome comune            | All. A L.R. 56/00 | All. Dir. 92/43 CEE | All. Conv. Berna | Red List Mondiale | Red List Nazionale | Red List Regionale | Status RENATO | Bibliografia |
|---------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------|
| <i>Androsace obtusifolia</i> All.           | Androsace gelsomino    | A                 |                     |                  |                   |                    |                    |               | F            |
| <i>Aquilegia alpina</i> L.                  | Aquilegia alpina       | A                 | IV                  |                  |                   |                    | LR                 |               | B,M          |
| <i>Armeria marginata</i> (Levier) Bianchini | Spillone traslucido    | A                 |                     |                  |                   | LR                 |                    | LR            | B,M,R        |
| <i>Artemisia umbelliformis</i> Lam.         | Assenzio genepi bianco | A                 |                     |                  |                   |                    | VU                 | VU            | B,M,R        |
| <i>Astrantia minor</i> L.                   | Astranzia minore       | A                 |                     |                  |                   |                    |                    | VU            | B,M,R        |
| <i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm.      | Celoglosso             | A                 |                     |                  |                   |                    | LR                 |               | B,M          |
| <i>Festuca billyi</i> Kerguelèn et Plonka   | Festuca di Billyi      | A                 |                     |                  |                   |                    |                    | VU            | M            |
| <i>Festuca riccerii</i> Foggi et G.Rossi    | Festuca di Ricceri     | A                 |                     |                  |                   |                    |                    | LR            | M            |
| <i>Gentiana purpurea</i> L.                 | Genziana porporina     | A                 |                     |                  |                   |                    | VU                 |               | B,M          |
| <i>Geranium argenteum</i> L.                | Geranio argenteo       | A,C               |                     |                  |                   |                    | LR                 | LR            | B,M,R        |
| <i>Leucantheropsis alpina</i> (L.) Heyw.    | Margherita             | A                 |                     |                  |                   |                    |                    | VU            | B,M          |

| Specie                                 | Nome comune               | All. A L.R. 56/00 | All. Dir. 92/43 CEE | All. Conv. Berna | Red List Mondiale | Red List Nazionale | Red List Regionale | Status RENATO | Bibliografia |
|----------------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------|
| <i>Pedicularis cenisia</i> Gaudin      | Pedicolare del Moncenisio | A                 |                     |                  |                   |                    | LR                 | LR            | B,M          |
| <i>Pinguicola leptoceras</i> Reichenb. | Erba unta bianco-maculata | A,C               |                     |                  |                   |                    | VU                 |               | B,M          |
| <i>Primula apennina</i> Widm.          | Primula appenninica       | A, C1             | II,IV*              | I                |                   | EN                 | VU                 | VU            | B,M,R        |
| <i>Rhododendron ferrugineum</i> L.     | Rododendro rosso          | A,C               |                     |                  |                   |                    | VU                 | CR            | B,M,R        |
| <i>Salix herbacea</i> L.               | Salice erbaceo            | A                 |                     |                  |                   |                    |                    | CR            | M            |
| <i>Saussurea discolor</i> (Willd.) DC. | Sassaurea                 | A                 |                     |                  |                   |                    |                    | VU            | M            |
| <i>Saxifraga etrusca</i> Pign.         | Sassifraga toscana        | A,C               |                     |                  |                   | VU                 | VU                 | VU            | B,M          |
| <i>Saxifraga moschata</i> Wulfen       | Sassifraga muschiata      | C                 |                     |                  |                   |                    |                    |               | F            |
| <i>Sedum anacampseros</i> L.           | Borraccina anampsero      | A                 |                     |                  |                   |                    |                    | VU            | M            |
| <i>Senecio incanus</i> L.              | Senecione biancheggiante  | A                 |                     |                  |                   |                    |                    | VU            | B,M,R        |
| <i>Soldanella alpina</i> L.            | Soldanella alpina         | A,C               |                     |                  |                   |                    | VU                 |               | B,M          |

## Presenze faunistiche

### Riferimenti bibliografici:

B – Schede Bioitaly relative ai Siti di Importanza Regionale elaborate da SIRA-ARPAT

M – Schede del Ministero relative alla rete Natura 2000

R – Repertorio Naturalistico Toscano (RENATO)

## VERTEBRATI

### Uccelli

| Ordine          | Famiglia     | Cod Euring | Nome scientifico                          | Nome comune    | Fenologia Italia | Fenologia sito <sup>7</sup> | Bibliografia |
|-----------------|--------------|------------|-------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------------|--------------|
| Accipitriformes | Accipitridae | 2960       | <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758) | Aquila reale   | SB, M irr, W irr | Ni?                         | B,M          |
| Falconiformes   | Falconidae   | 3040       | <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758   | Gheppio        | SB, M reg, W     | Np                          | B,M          |
| Passeriformes   | Turdidae     | 11460      | <i>Oenanthe oenanthe</i> Linnaeus, 1758   | Culbianco      | M reg, B, W irr  | M,Np                        | B,M,R        |
|                 |              | 11620      | <i>Monticola saxatilis</i> Linnaeus, 1766 | Codirossone    | M reg, B         | M,Np                        | B,M          |
|                 | Laniidae     | 15150      | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758     | Averla piccola | M reg, B, W irr  | M,NV?                       | M            |

### Mammiferi

| Ordine    | Famiglia | Nome scientifico                  | Nome Comune | Bibliografia |
|-----------|----------|-----------------------------------|-------------|--------------|
| Carnivora | Canidae  | <i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758 | Lupo        | B,M          |

<sup>7</sup> Ni – Nidicante, Np - Nidicante probabile

**Emergenze faunistiche****VERTEBRATI****Uccelli**

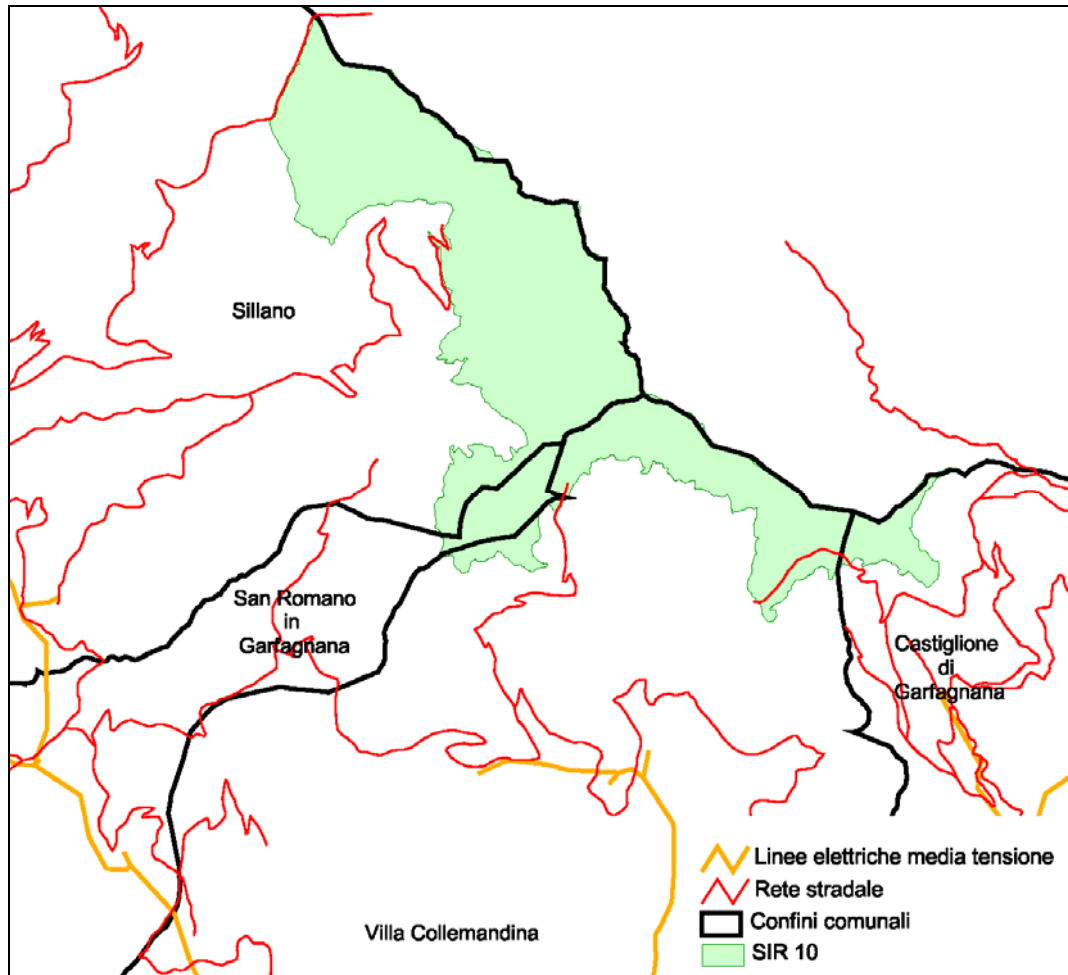
| Nome scientifico                          | L. 157/92 | Dir 79/409 CEE | Conv. Berna | Conv. Bonn | L.R. 56/00 | SPEC | Status in Italia | Status Toscana | Minacce           |
|-------------------------------------------|-----------|----------------|-------------|------------|------------|------|------------------|----------------|-------------------|
| <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758) | PP        | I              | III         | II         |            | 3    | VU               | VU             | A2, A6            |
| <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758   | PP        |                | II          | II         | A          | 3    |                  | LR nt          | A2, A3, A5, B7,D1 |
| <i>Oenanthe oenanthe</i> Linnaeus, 1758   | P         |                | II          |            | A          | 3    |                  | EN             |                   |
| <i>Monticola saxatilis</i> Linnaeus, 1766 | P         |                | II          |            | A          | 2    | LRnt             | EN             | A2, A5, D1        |
| <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758     | P         | I              | II          |            | A          | 3    |                  | VU             | A2, A3            |

**Mammiferi**

| Nome scientifico                    | Nome Comune | L. 157/92 | Cov Berna | Conv Bonn | Dir 92/43/CEE | L.R. 56/00 | Red List Italia | Status Toscana | Minacce    |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------------|------------|-----------------|----------------|------------|
| <i>Canis lupus</i> * Linnaeus, 1758 | Lupo        | PP        | II        |           | II, IV        | A          | VU              | EN             | A4, B7, B8 |

## **ANALISI DELLE CRITICITÀ**

Nella carta seguente sono riportati i dati disponibili circa la presenza nel sito di reti elettriche (con linee ad alta e a media tensione), di siti estrattivi e di reti stradali.



Carta delle criticità

### **Reti elettriche**

All'interno del sito e nelle immediate vicinanze non insistono linee elettriche..

### **Viabilità**

Pista forestale che raggiunge il Rifugio "La Foce" e pista forestale che raggiunge il ricovero posto a Bocca di Scala.

**Principali elementi di criticità interni al sito**

(Deliberazione 5/07/2004 n° 644 Attuazione art. 12. c.1 lett. a) della L.R. 56/00 (Norme per la conservazione e la tutela degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatiche). Approvazione norme tecniche relative alle forme e alle modalità di tutela e conservazione dei Siti di Importanza Regionale)

**Principali elementi di criticità interni al sito:**

- Riduzione delle attività di pascolo nelle praterie sommitali con riduzione degli habitat prativi e diffusione di brughiere a mirtillo e gineprei; locali situazioni di eccessivo pascolamento.
- Presenza di percorsi escursionistici particolarmente frequentati, localizzati in corrispondenza di importanti stazioni floristiche.
- Raccolte di flora.
- Presenza di rare specie di flora con stazioni di ridotte dimensioni (ad esempio la stazione di *Rhododendron ferruginum*).
- Interrimento di prati umidi.

**Principali elementi di criticità esterni al sito:**

- Riduzione del pascolo nell'intero comprensorio appenninico, con conseguente riduzione e frammentazione dell'habitat per le specie legate alle praterie secondarie.
- Abbattimenti illegali di *Canis lupus*.
- Strade sterrate di accesso ai rifugi o alle zone di crinale



## **PRINCIPALI MISURE DI CONSERVAZIONE DA ADOTTARE**

---

(Deliberazione 5/07/2004 n° 644 Attuazione art. 12. c.1 lett. a) della L.R. 56/00 (Norme per la conservazione e la tutela degli habitat naturali e seminaturali, della flora e della fauna selvatiche). Approvazione norme tecniche relative alle forme e alle modalità di tutela e conservazione dei Siti di Importanza Regionale)

### **Principali obiettivi di conservazione<sup>8</sup>:**

- a) Tutela delle stazioni di *Primula apennina*, *Rhododendron ferrugineum* e delle specie di flora delle pareti rocciose e dei versanti detritici (EE).
- b) Tutela delle rare fitocenosi (E).
- c) Conservazione del sistema di praterie sommitali, comprendente notevoli estensioni di habitat di elevato interesse conservazionistico, con notevoli popolamenti faunistici (E).
- d) Mantenimento/incremento dell'idoneità ambientale delle aree alto montane per importanti popolamenti di passeriformi nidificanti e per il foraggiamento di *Aquila chrysaetos* (M).

### **Indicazioni per le misure di conservazione:**

- Esame della situazione attuale del pascolo, verifica rispetto agli obiettivi di conservazione (in particolare rispetto alle esigenze ecologiche degli habitat prativi di maggiore interesse e all'eventuale impatto sulle stazioni di specie rare di flora) e adozione delle opportune misure contrattuali per il raggiungimento di modalità ottimali di gestione (E).
- Realizzazione di un programma di conservazione ex situ per la tutela di *Rhododendron ferrugineum* (E).
- Esame dell'impatto causato dal turismo escursionistico (che potrà aumentare per l'istituzione del Parco Nazionale) e adozione di misure normative o gestionali opportune (considerando anche possibili spostamenti della sentieristica), soprattutto relativamente alla tutela delle stazioni di specie floristiche rare (M).
- Verifica della consistenza ed eventuale ricostituzione di popolazioni di specie preda di *Aquila chrysaetos* (Lagomorfi, Galliformi) (B).

### **Necessità di Piano di Gestione specifico del sito:**

L'elaborazione del Piano di Gestione del sito è prevista entro il 2004 nell'ambito di un progetto LIFE Natura in corso di svolgimento.

### **Necessità di piani di settore:**

Non necessari.

### **Note:**

Il suddetto progetto LIFE si pone come obiettivo principale la conservazione degli habitat di prateria attraverso una gestione razionale del pascolo, limitatamente alle aree di proprietà regionale. Gli interventi sono limitati al settore ricadente nel patrimonio agricolo-forestale della Regione. Nel piano di gestione, previsto entro la conclusione del progetto, dovranno essere fornite indicazioni dettagliate rispetto a tutti gli obiettivi di conservazione del sito.

---

<sup>8</sup> Legenda obiettivi e misure di conservazione:

Agli obiettivi, così come alle misure di conservazione è stato attribuito un livello di importanza relativo a quel sito secondo la seguente classificazione: B: bassa; M: Media; E: Elevata; EE: molto elevata